HW-E550
HW-E551

Crystal Surround Air Track

(Aktives Lautsprechersystem)

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Samsung entschieden haben.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/register



merkmale

HDMI

HDMI überträgt gleichzeitig Video- und Audiosignale und sorgt so für eine besonders gute Bildqualität.
Dieses Gerät verfügt ebenfalls über die ARC Funktion, mit der Sie den Ton Ihres Fernsehgeräts über ein HDMI-Kabel über die Crystal Surround Air Track Lautsprecher hören können. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie das Gerät an ein für ARC geeignetes Fernsehgerät anschließen.

3D Tiefenklang

Diese 3D Klangfunktion fügt Ihrem Klangerlebnis Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

Kabelloser Subwoofer

Das kabellose Modul von Samsung benötigt zwischen Hauptgerät und Subwoofer keine Kabel mehr.
Stattdessen ist der Subwoofer an ein kompaktes kabelloses Modul angeschlossen, das mit dem Hauptgerät kommuniziert.

Spezial Klangmodus

Sie können unter 7 verschiedenen Tonarten wählen - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, und OFF (Original Ton) - je nach Art des Inhalts, den Sie wiedergeben möchten.

Multifunktionsfernbedienung

Die mitgelieferte Fernbedienung kann zur Steuerung des Fernsehgerätes, das an dieses Gerät angeschlossen ist, verwendet werden. (Nur zusammen mit Samsung-Fernsehgeräten funktionsfähig)
Die Fernbedienung verfügt über eine Hotkey-Taste für das Fernsehgerät, mit der Sie mittels eines einfachen Tastendrucks verschiedene Operationen ausführen können.

Aktives Lautsprechersystem

Dieses Gerät ist ein aktives Lautsprechersystem, das eine qualitativ hochwertige Tonqualität in einem einzelnen schlanken Gerät liefert. Für dieses Gerät benötigt man keine Verkabelung und zusätzlichen Lautsprecher, die normalerweise mit herkömmlichen Surround-Soundsystemen assoziiert werden.

Unterstützung der USB-Host-Funktion

Mit der USB-Host-Funktion können Sie externe USB-Speichergeräte wie MP3-Player oder USB-Flash-Speicher anschließen und darauf enthaltene Dateien wiedergeben.

Bluetooth Funktion

Hören Sie Ihren Lieblingshit in bestem Stereo-Sound über ein Bluetooth-fähiges Gerät - ganz ohne Kabel!

LIZENZ

Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind ein Warenzeichen der Dolby Laboratories.



Hergestellt unter Lizenz und US-Patentnummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & sowie anderen in den USA und weltweit ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS, das Symbol, und DTS zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen. DTS 2.0 Channel ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

- Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-mail unter der Adresse oss.request@samsung.com an Samsung.
  - Dieses Produkt verwendet Softwareprogramme, die von der unabhängigen JPEG Gruppe vertrieben werden.

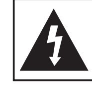
sicherheitsinformationen

GER

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.





Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.



Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

ACHTUNG : Um elektrische Schläge zu vermeiden, richten Sie den breiten Kontaktstift des Steckers an dem breiten Steckplatz aus, und stecken Sie den Stecker voll ein.

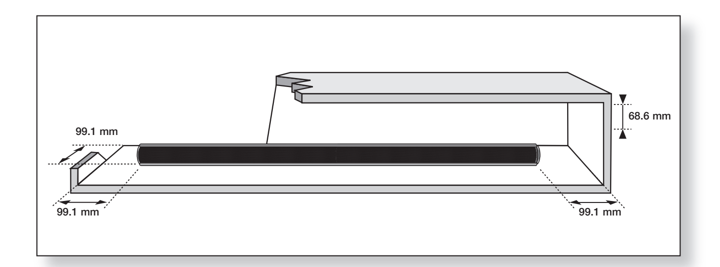
WARNUNG : Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.

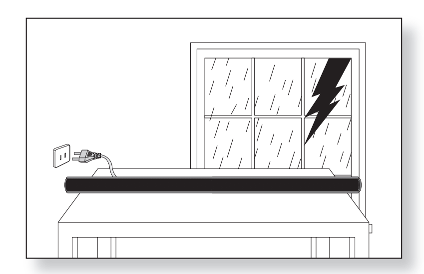
ACHTUNG

- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.

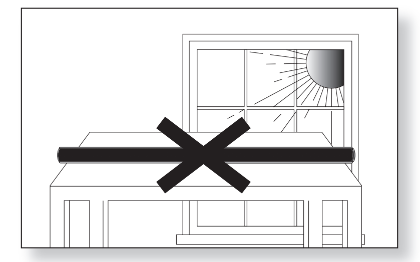
HINWEISE



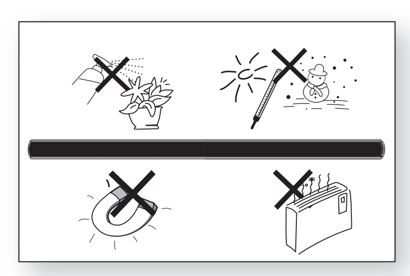
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen ent pricht. Stellen Sie Ihr Produkt horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass rundherum ausreichend Platz (7–10 cm) zur Belüftung bleibt. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind. Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Das Gerät ist für Dauerbetrieb eingerichtet. Um das Gerät vollständig auszuschalten, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts wenn Sie beabsichtigen, es für längere Zeit nicht zu nutzen.



Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose.
Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.



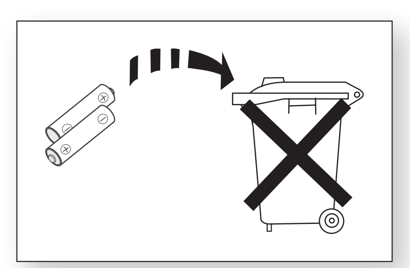
Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern.
Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.



Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen), übermäßiger Hitze (z. B. Kamine) oder Geräten, die starke magnetische oder ele trische Felder erzeugen. Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.

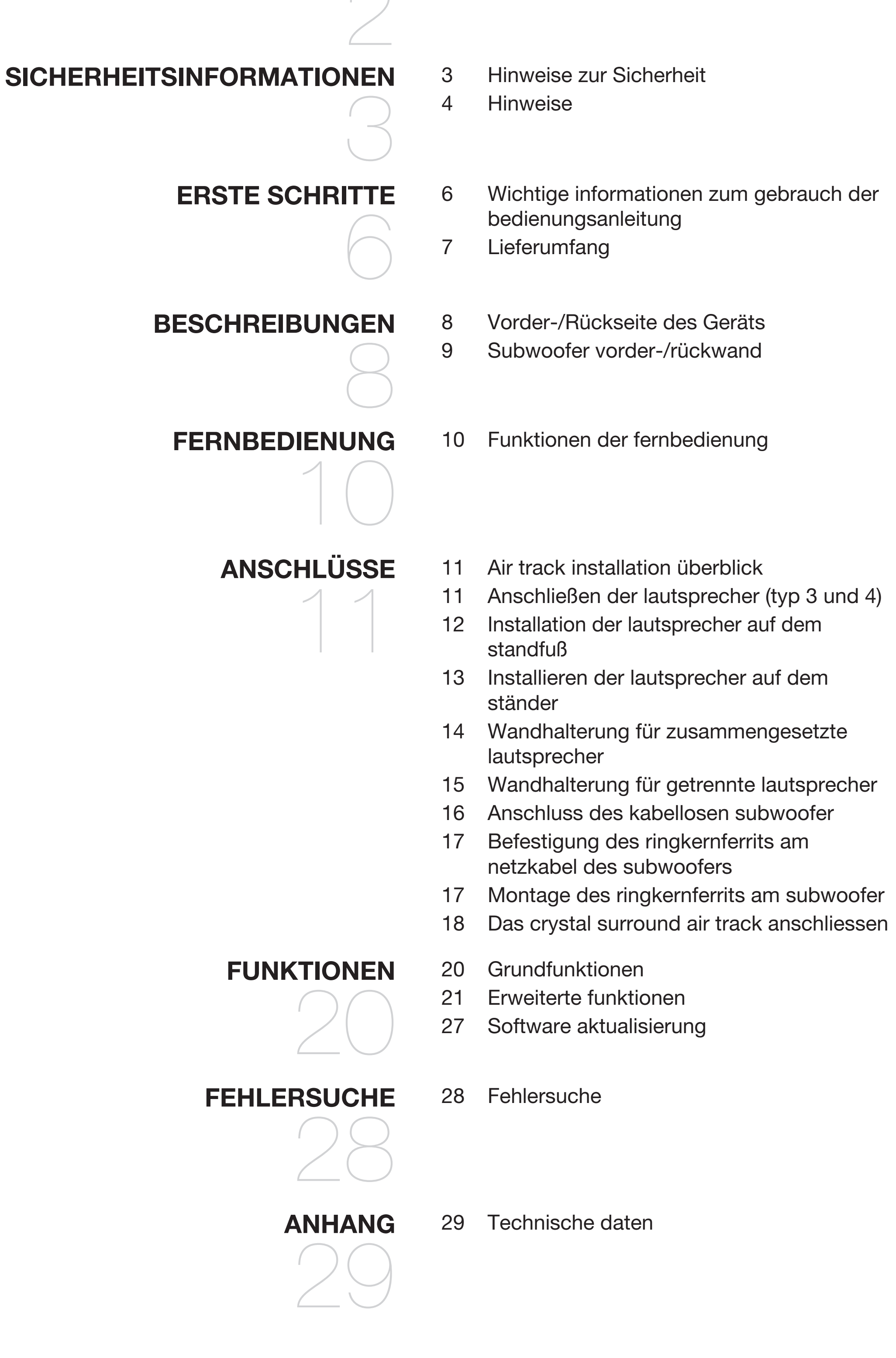
Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.

Wenn Ihr Produkt oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie das Gerät bei kaltenTemperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien.
Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

Inhalt



WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Achten Sie beim Lesen der Bedienungsanleitung auf die folgenden Hinweise.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Symbol	Begriff	Definition
!	Achtung	Zeigt eine Situation an, in der eine Funktion nicht funktioniert oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	Hinweis	Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.

Sicherheitsanweisungen und Fehlersuche

1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt nutzen. (Siehe Seite 3)
2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seite 28)

Copyright

LIEFERUMFANG

Überprüfen Sie, ob das im Folgenden aufgeführte Zubehör mitgeliefert wurde.

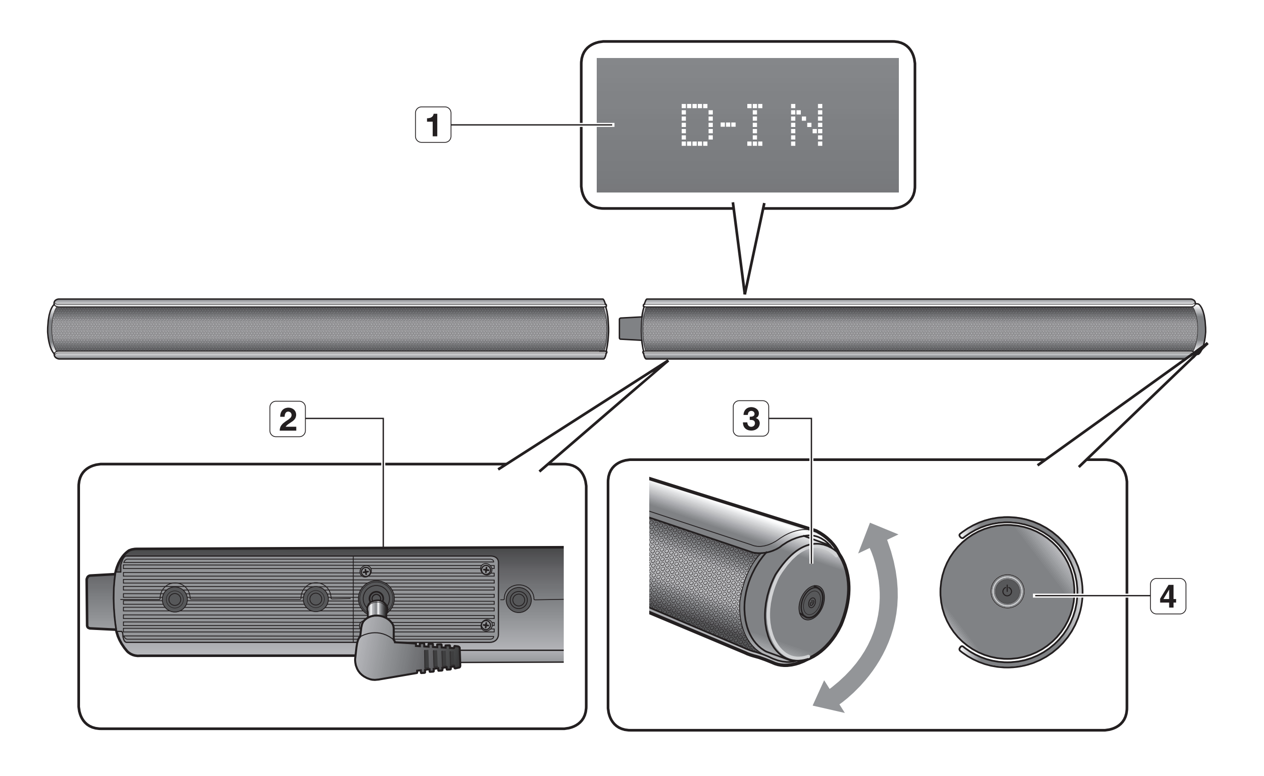
Fernbedienung / AAA-Batterien	**Audiokabel**	**Benutzerhandbuch**	**Adapter**
	(A: 1 STCK.) (B: 2 STCK.)		(Halterung Schraube: 6 STCK.) (Schraube: 6 STCK.) (Schraube: 4 STCK.) (Schraube: 2 STCK.)
Netzkabel	**Halterung zur wandbefestigung**	**Verbindungsleiste**	**Schraube**
(STÄNDER : 2 STCK.)		(Für das Subwoofer Netzkabel 1 STCK.)	
Ständer	STANDFUSS	**Standpult (R/L)**	**USB-Kabel**
(Lautsprecher) (Haupt)			
Abdeckkappe			



- Das mitgelieferte USB-Kabel dient für den Anschluss eines externen USB-Geräts.
- Verwenden Sie das zugeordnete USB-Kabel zum Anschließen externe USB-Geräten an der Einheit.

beschreibungen

VORDER-/RÜCKSEITE DES GERÄTS



1	ANZEIGE	Aktuellen Modus anzeigen.
2	STROMKABEL	Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.
3	LAUTSTÄ-RKEREGLER	Zum Einstellen der Lautstärke.
4	TASTEEIN-/ AUSSCHALTEN	Schaltet den Crystal Surround Air Track ein oder aus.

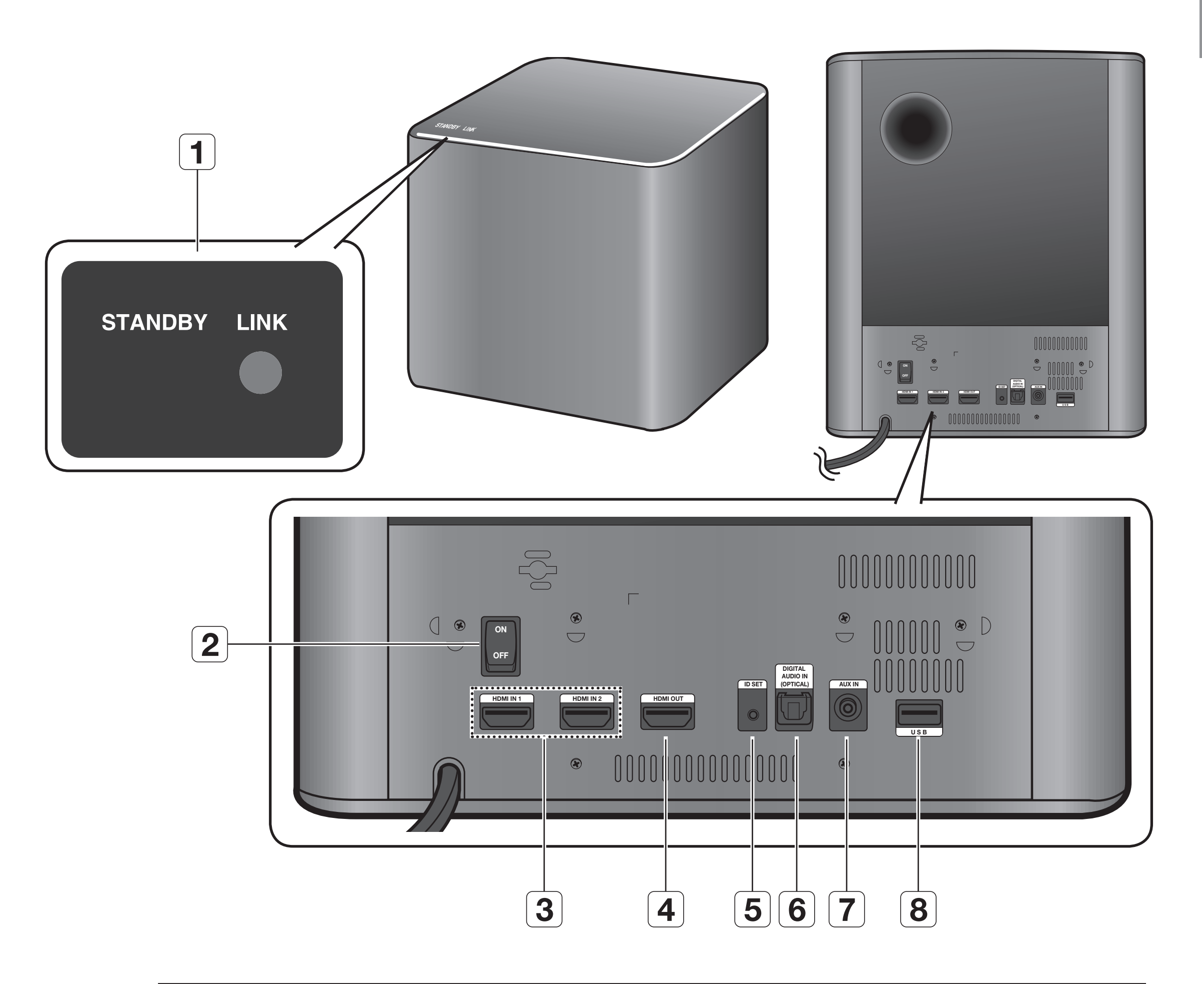


- Wenn Sie dieses Gerät einschalten, es vergeht eine Verzögerungszeit von 4 bis 5 Sekunden, bevor eine Tonausgabe erfolgt.



- Halten Sie beim Entfernen des Stromkabels von der Steckdose den Stecker an. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Schließen Sie dieses Gerät oder andere Komponenten erst dann an die Steckdose an, wenn alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt wurden.

SUBWOOFER VORDER-/RÜCKWAND



1	VERBINDU-NGSANZEIGE	Zeigt den aktuellen Betriebszustand an BEREITSCHAFT oder VERBINDUNG.
2	NETZSCHALTER	Ein- und Ausschalten des Kabellosen Subwoofers.
3	HDMI-EINGÄNGE 1,2	Für den gleichzeitigen Empfang von Video- und Audiosignalen über ein HDMI-Kabel.
4	HDMI OUT JACK	Für die gleichzeitige Ausgabe von Video- und Audiosignalen über ein HDMI-Kabel.
5	ID EINSTELLTASTE	Dient zum Verbindungsaufbau zwischen dem Subwoofer und der Haupteinheit.
6	DIGITAL AUDIOEINGANG	Zum Anschließen des digitalen (optischen) Ausgangs eines externen Geräts.
7	AUX IN	Für den Anschluss an den Analogausgang eines externen Geräts.
8	USB PORT	Schließen Sie hier ein externes USB-Speichergerät, wie einen MP3 Player für die Wiedergabe an.

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

NETZSCHALTER
Schaltet den Crystal Surround Air Track ein oder aus.

SAT SOURCE
Drücken, um eine angeschlossene SAT Quelle auszuwählen. (SAT: Surround Air Track)

SOUND EFFECT
Auswahl des Klangeffekts: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original-Soundtrack))

SAT MUTE
Zum Stummschalten des Geräts. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, drücken Sie diese Taste erneut.

VOLUME
Stellt die Lautstärke des Gerätes ein.

REPEAT
Auswahl von Datei, Alle, in zufälliger Reihenfolge wiederholen.

DRC, DIMMER
Diese Funktion sorgt für optimale Dolby Digital-Klang bei geringer Lautstärke wenn Sie in der Nacht eine Sendung sehen (Standard, MAX, MIN). Sie können die Helligkeit des Displays regulieren.

STEUERTASTEN
Wiedergabe, unterbrechen oder anhalten einer Musikdatei, oder Suche nach einer Musikdatei vorwärts bzw. rückwärts.

TV SOURCE
Zum Auswählen der Fernsehvideoquelle.

TV PRE-CH
Wechselt zum vorherigen Kanal

TV MUTE
Schaltet den Ton vom Fernsehgerät stumm. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, drücken Sie diese Taste erneut.

TV NETZSCHALTER
Zum Ein- und Ausschalten des Samsung-Fernsehgerätes.

Anynet+
Bei Anynet+ handelt es sich um eine Funktion, mit der Sie andere Samsung Geräte mit der Fernbedienung Ihres Samsung-Fernsehgeräts bedienen können.

SPEAKER
Mit dieser Taste können Sie die Audio-Wiedergabe über Air Track oder Ihren Fernseher auswählen. (Diese Funktion unterstützt über ein HDMI-Kabel.)

SMART VOLUME, 3D SOUND
Regelt und stabilisiert die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung. Diese Funktion fügt dem Klang Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

S/W LEVEL, AUDIO SYNC
Stellt die Lautstärke des Subwoofers ein. Hilft bei der Audio Videosynchronisierung wenn mit einem digitalen Fernseher verbunden ist.

AUTO POWER
Synchronisiert den Air Track via Optical Anschluss über den optischen Anschluss, sodass Air Track automatisch eingeschaltet ird, wenn Sie Ihr Fernsehgerät einschalten.

TV INFO
Zeigt den aktuellen TV Status an.

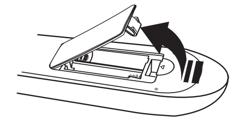
TV KANAL, TV LAUTSTÄRKE
Zum Wechsel zwischen den verfügbaren TV-Kanälen. Stellt die Lautstärke ein.

TV EXIT
Verlässt das Fernsehgerät (funktioniert genauso, wie die EXIT Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts)

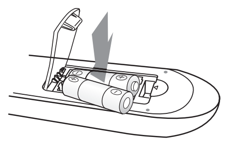


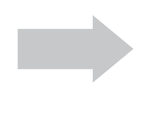
- SAT steht für Surround Air Track und ist ein Markenname von Samsung.
- Es können nur Fernsehgeräte von Samsung mit der Fernbedienung bedient werden.
- Es kann vorkommen, dass das von Ihnen verwendete Fernsehgerät mit dieser Fernbedienung nicht zu steuern ist. Wenn Sie das Fernsehgerät nicht mit dieser Fernbedienung bedienen können, verwenden Sie bitte die Fernbedienung des Fernsehgeräts.

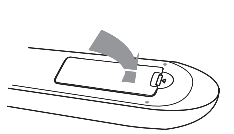
Batterien in die Fernbedienung einsetzen











1. Heben Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung wie dargestellt hoch.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.
   Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung. Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.

Reichweite der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern. Sie kann auch in einem Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor verwendet werden.

anschlüsse

AIR TRACK INSTALLATION ÜBERBLICK

Bei der Installation kann zwischen 4 typischen Einstellungen gewählt werden.



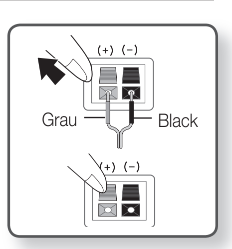


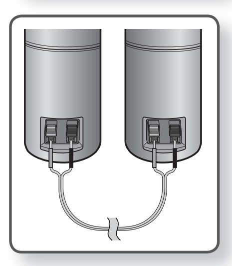




ANSCHLIESSEN DER LAUTSPRECHER (TYP 3 UND 4)

1. Die Installation von Typ 3 und 4 erfordern den Anschluss der Kabel an die Anschlussklemmen des Standfußes.
2. Drücken Sie die Anschlussklemme unten an der Rück-/Unterseite des Lautsprechers herunter.
3. Führen Sie das schwarze Kabel an den schwarzen Anschluss (–) und das graue Kabel an den grauen Anschluss (+) ein, und lassen Sie das Tab los.
4. Beachten Sie beim Anschließen des Lautsprecherkabels an der Rück-/Unterseite des Standfußes, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.
5. Schalten Sie das Gerät ein.
   Die separat installierten Satelliten Lautsprecher geben Ton wieder.





INSTALLATION DER LAUTSPRECHER AUF DEM STANDFUSS

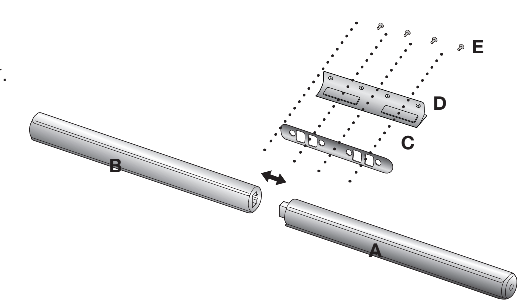
Sie können den Standfuß zur Montage dieser Einheit auf einem Regal verwenden. Achten Sie darauf, dass Sie die Einheit auf einer ebenen Oberfläche platzieren.

Zusammenbau

- Befolgen sie die folgenden Anweisungen, um das HAUPTSET zusammenzusetzen und am Standtisch zu befestigen.

1. Verbinden Sie das HAUPTSET **A** und **B** miteinander.

2. Befestigen Sie **C**, **D** an der Rückseite, an den Verbindungsstellen **A** und **B**. Überprüfen Sie die Schraubenlöcher auf der Unterseite am MAIN SET (Haupteinheit) bevor Sie die Schrauben **E** befestigen.



A	HAUPTSET (RECHTS)
B	LAUTSPRECHER (LINKS)
C	VERBINDUNGSLEISTE
D	STANDFUSS
E	SCHRAUBE



- Sicherstellen, dass die Einheit auf einem flachen und stabilen Untergrund installiert wird. Wenn die Einheit herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.

INSTALLIEREN DER LAUTSPRECHER AUF DEM STÄNDER

Die getrennten Lautsprecher können am gewünschten Standort einzeln aufgestellt werden.

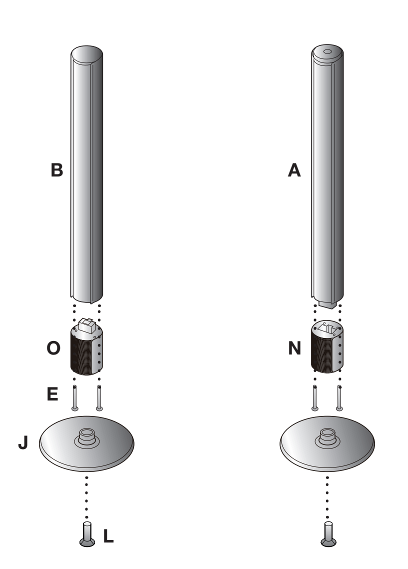
Zusammenbau

- Prüfen Sie HAUPTSET (RECHTS), Lautsprecher (LINKS) Lautsprechereinheiten.

1. Prüfen Sie die Paare des geteilten HAUPTSETs **A**, **B** und der Standfüße **N**, **O/ J**.

2. Befestigen Sie **N** und **O** vertikal im MAIN SET **A** und **B**, bzw. Ziehen Sie die Schrauben E bis zu Ende des Lochs fest.

3. Wenn Sie fertig sind, führen Sie **J** in der jeweiligen Lautsprecher-Montage ein. Verwenden Sie Schraube **L**, um jede untere Komponente anzuziehen, wie gezeigt
   - Setzen Sie GEHÄUSESTAND und GEHÄUSEABDECKUNG-CAP SPK in die entsprechenden Löcher bevor Sie sie anziehen
   - Bei getrennter Installation wüssen die Kabel an die Anschlussklemmen der Standfüße angeschlossen werden.



A	HAUPTSET (RECHTS)
B	LAUTSPRECHER (LINKS)
N	ABDECKKAPPE HAUPT
O	ABDECKKAPPE LAUTSPRECHER
J	STÄNDER
E	SCHRAUBE
L	SCHRAUBE



- Ordnen Sie die Kabel durch die Anschlüsse im hinteren Teil der Grundplatte der Ladestation
- Um die Lautsprechereinheit zu teilen, vertikal ziehen.

WANDHALTERUNG FÜR ZUSAMMENGESETZTE LAUTSPRECHER

Sie können die Wandhalterung verwenden, um diese Einheit an der Wand zu befestigen.

Installation Precautions

- Nur an einer senkrechten Wand montieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in einer feuchten oder heißen Umgebung angebracht wird und die Wand das Gewicht der Anlage aushält.
- Überprüfen Sie die Stabilität der Wand. Wenn die Stabilität der Wand für eine Anbringung des Produktes nicht ausreichend ist, verstärken Sie die Wand vor der Montage.
- Überprüfen Sie das Material, aus dem die Wand besteht. Wenn die Wand aus Gips, Marmor oder Metall besteht, verwenden Sie entsprechende Befestigungsschrauben und Dübel.
- Schließen Sie die externen Geräte an dieses Gerät an, bevor Sie es an der Wand installieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und trennen Sie das Gerät vor der Montage vom Netzstecker. Ansonsten besteht das Risiko elektrischer Schläge.

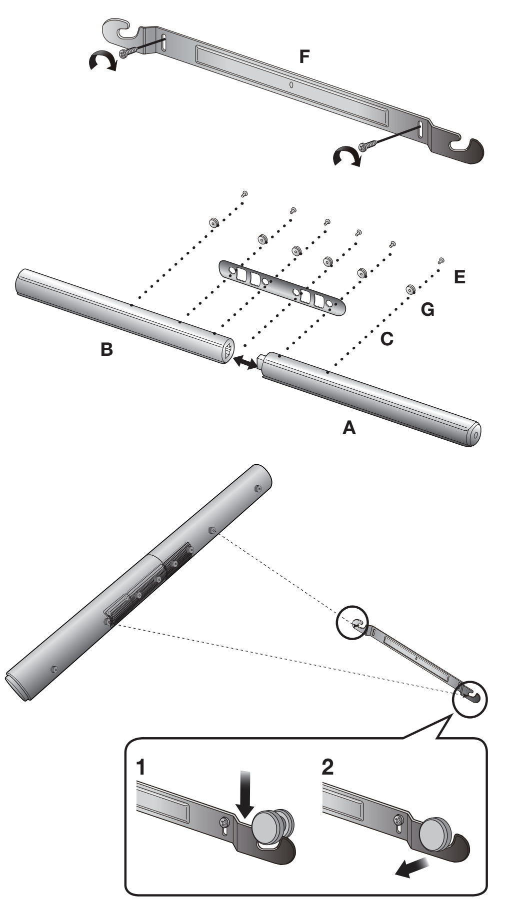
A	HAUPTSET (RECHTS)
B	LAUTSPRECHER (LINKS)
C	VERBINDUNGSLEISTE
G	HALTER-SCHRAUBE
E	SCHRAUBE
F	WAAGERECHTE WANDHALTERUNG

1. Bringen Sie **F** an der Wand an und befestigen Sie diese mit 2 Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).
   Wenn Sie die Einheit unter einem Fernsehgerät aufhängen, müssen Sie sicherstellen, dass **F** so angebracht wird, dass sie der Pfeil (⬆) in der Mitte des Fernsehgeräts befindet.
   Stellen Sie ebenfalls sicher, dass sie das Gerät mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehgeräts befindet.

2. Verbinden Sie das HAUPTSET **A** und **B** miteinander.

3. Bringen Sie **C** auf der Rückseite der miteinander verbundenen Teile **A** und **B** an.
   Richten Sie die Schraubenöffnungen auf der Rückseite des HAUPTSETS und von **C** aufeinander aus und befestigen Sie die Schrauben **G** bis **E**.

4. Befestigen Sie anschließend die Einheit an den entsprechenden Öffnungen der Wandhalterung. Für eine sichere Montage muss darauf geachtet werden, dass die Halterungsbolzen in den Öffnungen ganz nach unten geschoben werden.



5. Die empfohlene Wandmontage ist damit abgeschlossen.



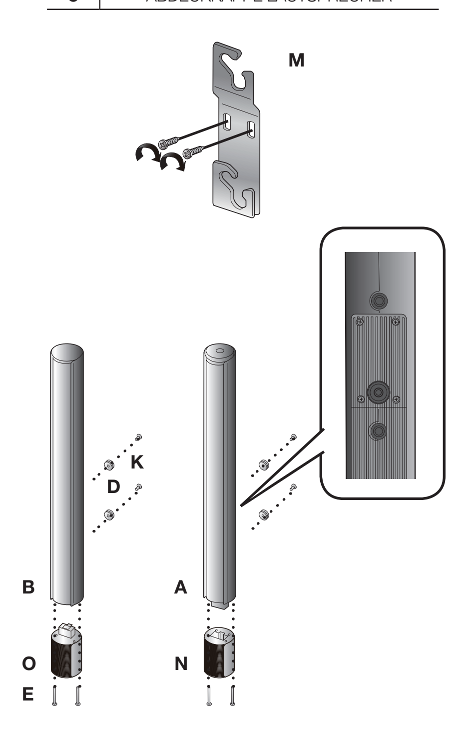


- Hängen Sie nichts an das installierte Gerät und vermeiden Sie Stoßeinwirkungen.
- Befestigen Sie die Einheit sicher an der Wand, so dass sie nicht herunterfallen kann. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie nach der Wandmontage der Einheit sicher, dass Kinder die Verbindungskabel nicht herausziehen können, da das Gerät sonst möglicherweise herunterfallen kann.
- Bei einer Wandmontage befestigen Sie das Lautsprechersystem in mindestens 5 cm Entfernung vom Fernsehgerät, damit die optimale Leistung erreicht werden kann.

WANDHALTERUNG FÜR GETRENNTE LAUTSPRECHER

Sie können die Wandhalterung verwenden, um diese Einheit an der Wand zu befestigen.

A	HAUPTSET (RECHTS)
B	LAUTSPRECHER (LINKS)
D	HALTER-SCHRAUBE
E	SCHRAUBE
K	SCHRAUBE
M	SENKRECHTE WANDHALTERUNG
N	ABDECKKAPPE HAUPT
O	ABDECKKAPPE LAUTSPRECHER



1. Befestigen Sie die Wandhalterung mit 2 Schrauben (nicht mitgeliefert) an der gewünschten Stelle.

2. Fuhren Sie **N** und **O** vertikal im MAIN SET **A** und **B**, bzw. Ziehen Sie die Schrauben E bis zu Ende des Lochs gut fest.

3. Führen Sie **D** und **K** in dieser Reihenfolge, in jeden der beiden mittleren Bohrungen (in der Rückseite der einzelnen Lautsprecher-Montage), wie gezeigt. Anschließend die Schraube wieder festziehen

- Bei getrennter Installation müssen die Kabel an die Anschlussklemmen der Standfüße angeschlossen werden.

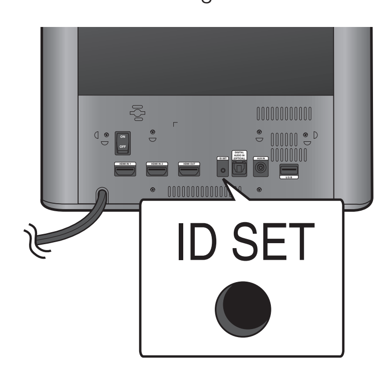
4. Befestigen Sie anschließend die Einheit an den entsprechenden Öffnungen der Wandhalterung **M**. Für eine sichere Montage muss darauf geachtet werden, dass die Halterungsbolzen in den Öffnungen ganz nach unten geschoben werden.

- Nur die Oberseite (Teil **D**) kann zusammengesetzt werden, wenn die Lautsprecher senkrecht am Hauptsetu installiert werden.

ANSCHLUSS DES KABELLOSEN SUBWOOFER

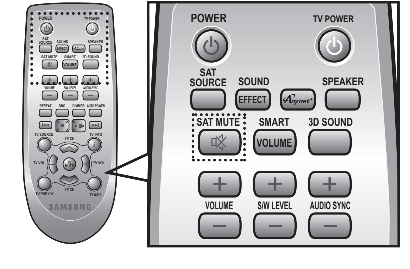
Die ID zur Verbindung des Subwoofer wurde im Werk voreingestellt, weshalb zwischen Haupteinheit und Subwoofer nach dem Einschalten automatisch eine (drahtlose) Verbindung hergestellt wird. Wenn die Verbindungsanzeige bei eingeschaltetem Hauptgerät und Subwoofer nicht aufl euchtet, befolgen Sie zur Festlegung der ID die nachstehende Vorgehensweise.

1. Stecken Sie die Netzkabel des Hauptgeräts und des Subwoofer in die Steckdose.
2. Halten Sie dann die Taste **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofer mit einem kleinen spitzen Gegenstand 5 Sekunden lang gedrückt.
   - Die STANDBY-Anzeige schaltet sich aus und die VERBINDUNGS-Anzeige (blaue LED) blinkt schnell.





3. Halten Sie bei ausgeschaltetem Hauptgerät (STANDBY-Modus) auf der Fernbedienung die Taste **SAT MUTE** 5 Sekunden lang gedrückt.
4. The **ID SET** messageappears on themainunit's DISPLAY.
5. Schalten Sie die Stromversorgung des Hauptgeräts ein, während die Blaue LED des Subwoofers blinkt, um den Anschluss abzuschließen.
   - Die Verbindungsanzeige (blaue LED) auf dem Subwoofer leuchtet nun auf.
   - Das Hauptgerät und der Subwoofer sind nun miteinander verbunden.
   - Durch Auswahl eines Klangeffekts können Sie über den kabellosen Subwoofer eine bessere Klangqualität genießen. (Siehe Seite 25)





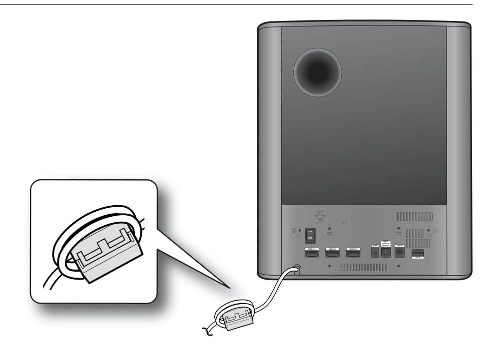
- Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Enn das Hauptgerät ausgeschaltet ist, wechselt der kabellose Subwoofer in den , gleichzeitig zeigt auf der Geräteoberseite die 30 Sekunden danach wird die blaue LINK-Anzeige anfangen zu leuchten.
- Wenn Sie ein Gerät, das die gleiche Frequenz verwendet (5.2/5.8 GHz), in der nähe des Systems benutzen, kann es aufgrund von Interferenzen zu Störungen bei der Tonwiedergabe kommen.
- Die maximal mögliche Funkreichweite beträgt etwa 10 m, ist aber von der Einsatzumgebung abhängig. Befi ndet sich zwischen Hauptgerät und drahtlosem Empfänger eine Wand aus Stahlbeton oder Metall, so funktioniert das Gerät evtl. gar nicht, da die Funkwellen Metall nicht durchdringen können.
- Wenn keine drahtlose Verbindung zur Haupteinheit hergestellt werden kann, folgen Sie den oben angeführten Schritten 1 – 5 und versuchen Sie erneut, eine Verbindung zwischen Haupteinheit und Subwoofer herzustellen.



- Der kabellose Subwoofer verfügt über eine eingebaute Empfangsantenne. Schützen Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Um eine optimale Wiedergabeleistung zu erzielen, achten Sie darauf, dass rund um den Subwoofer keine Gegenstände stehen, die die Funkverbindung beeinträchtigen könnten.

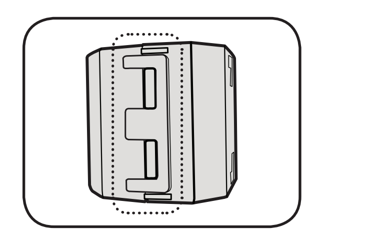
BEFESTIGUNG DES RINGKERNFERRITS AM NETZKABEL DES SUBWOOFERS

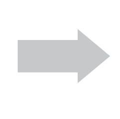
Befestigen Sie einen Ringkernferrit aM Netzkabel des Subwoofers um RF-Störungen von Radiosignalen zu vermeiden.

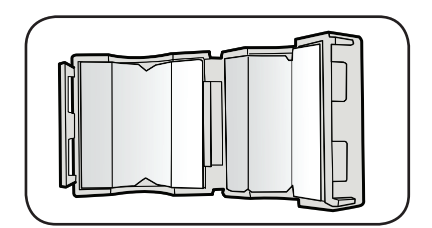


1. Ziehen Sie die Befestigungsklappe des Ringkernferrits, um es zu öffnen.
2. Machen Sie 2 (zwei) Schleifen im Netzkabel des Subwoofers.
3. Befestigen Sie den Ringkernferrit am Netzkabel des Subwoofers wie abgebildet und drücken Sie ihn bis er einrastet.

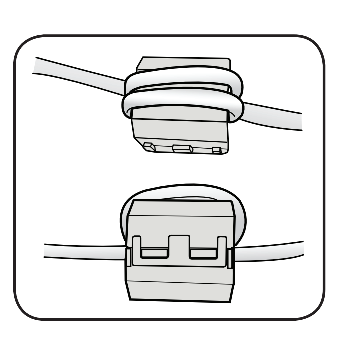
MONTAGE DES RINGKERNFERRITS AM SUBWOOFER



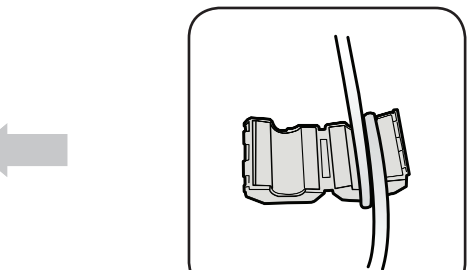




Heben Sie die Sperre und öffnen Sie den Kern.



Schließen Sie die Sperre zurück.

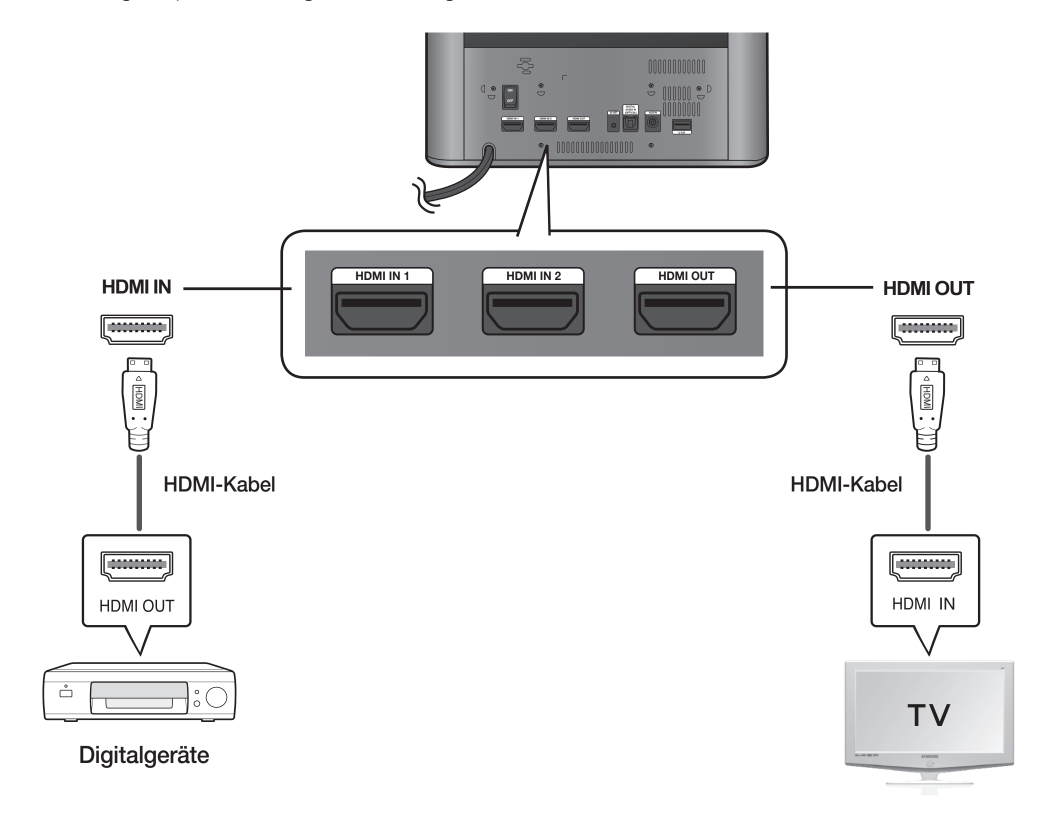


Mit dem Netzkabel machen Sie auf der Spule zwei Runden.
(Wicklungsstart bei 5-10 cm entfernt vom Schalter).

DAS CRYSTAL SURROUND AIR TRACK ANSCHLIESSEN

Bei HDMI handelt es sich um eine standardisierte digitale Schnittstelle für den Anschluss von Geräten wie Fernsehern, Projektoren, DVD-Spielern, Blu-ray- Spielern, Set Top Boxen und anderen.

HDMI verhindert den Signalverlust durch die analoge Umwandlung, wodurch Sie die Video- und Audioqualität in der Originalqualität der digitalen Quelle genießen können.



HDMI IN

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel über den HDMI IN Eingang an der Rückseite des Geräts mit dem HDMI OUT Ausgang an Ihrem Digitalgerät.

und,

HDMI OUT (HDMI)

- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss.



- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss.

HDMI OUT (ARC)

- Die ARC-Funktion ermöglicht die digitale Audiowiedergabe über den HDMI OUT (ARC) Anschluss. Sie kann nur aktiviert werden, wenn der Air Track an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, dass die ARC-Funktion unterstützt.
- Anynet+ eingeschaltet sein.

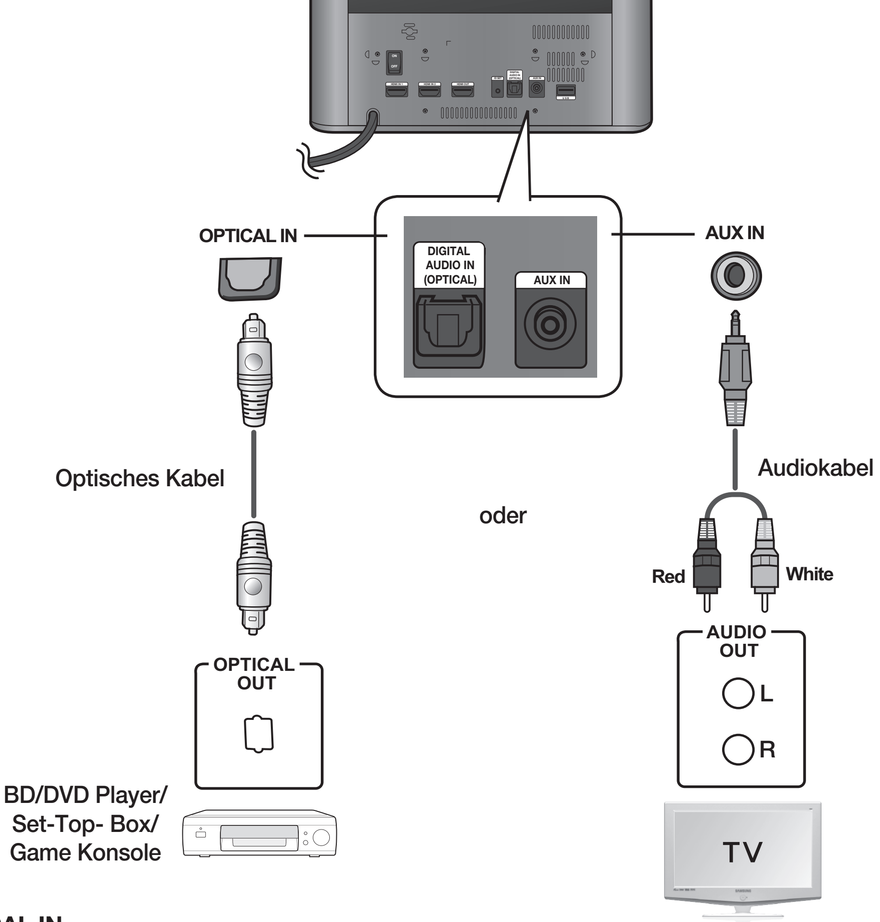


- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.

anschlüsse

DAS CRYSTAL SURROUND AIR TRACK ANSCHLIESSEN

In diesem Abschnitt werden zwei Wege (digital und analog) erklärt, wie das Gerät an externe Geräte angeschlossen werden kann. Dieses Gerät ist für den Anschluss von externen Geräten mit einem optischen Digitalanschluss und einem analogen Audioanschluss ausgestattet.



OPTICAL IN

Verbinden Sie den AUDIO IN Eingang am Hauptgerät mit dem AUDIO OUT Ausgang des Fernsehgeräts oder Quellgeräts.

oder,

AUX IN

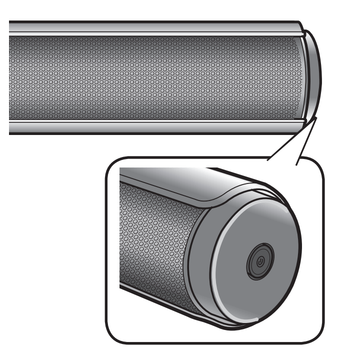
Verbinden Sie den AUX IN Eingang (Audio) am Hauptgerät mit dem AUDIO OUT Ausgang des Fernsehgeräts oder Quellgeräts.
Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.

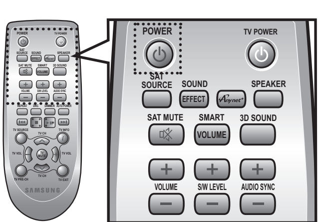


- Stecken Sie das Netzkabel dieses Produkts oder Ihres Fernsehgeräts erst dann in die Steckdose, wenn alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt wurden.
- Bevor Sie dieses Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Wenn Sie die Option 'A-IN' auswählen ohne eine Audiokabel-Verbindung, wird das Set nach 20 Minuten automatisch abgeschaltet.
- Wenn das über ein optisches Kabel am Air Track angeschlossene Fernsehgerät oder andere Gerät ausgeschaltet ist und keine digitales Signal gesendet wird, wird der Air Track nach 20 Minuten automatisch ausgeschaltet. (Wenn für mehr als 20 Minuten kein Signal vom OPTICAL AUDIO IN Anschluss empfangen wurde, wird der Air Track ausgeschaltet.)

funktionen

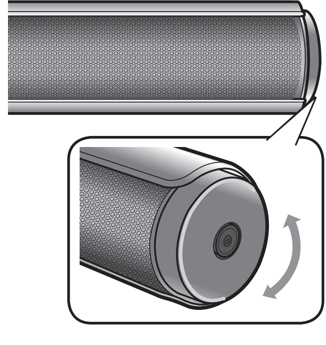
GRUNDFUNKTIONEN

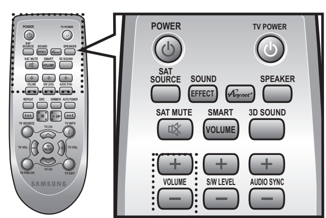




Ein- und ausschalten

1. Drücken Sie die **POWER** (⏻) Taste in der rechten Ecke.
   oder,
   Prücken Sie zum Einschalten des Geräts auf der Fernbedienung die Taste **POWER**.
2. Drücken Sie die **POWER** (⏻) Taste in der rechten Ecke.
   oder,
   Drücken Sie zum Ausschalten des Geräts auf der Fernbedienung neuerlich die Taste **POWER**.





Einstellen der Lautstärke

Drehen Sie den Lautstärkeregler am rechten Ende des HAUPTSETS, um die Lautstärke einzustellen.

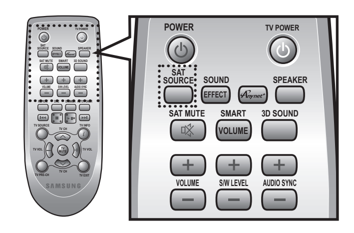
Drücken Sie **VOLUME +/–**auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern**.**

- Auf dem vorderen Display erscheint der numerische Wert der Lautstärkenstufe.



- Wenn der Ton nur über das Crystal Surround Air Track ausgegeben werden soll, müssen Sie in der Audioeinstellungsmenü Ihres Fernsehgeräts die Fernsehlautsprecher ausschalten. Weitere Informationen über Ihr Fernsehgerät finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang Ihres TVs enthalten war.

ERWEITERTE FUNKTIONEN



Einstellen des Eingangsmodus

Sie können zwischen D.IN, AUX, HDMI, BT Eingang oder USB Eingang wählen. Drücken Sie auf der Fernbedienung die entsprechende Taste , um den gewünschten Modus auszuwählen: D.IN, AUX, HDMI, BT oder USB Modus zu wählen.

Eingangsmodus	Display
Optischer Digital Eingang	D-IN
AUX-Eingang	A-IN
HDMI-Eingang	HDMI-1,HDMI-2
BLUETOOTH Modus	BT
USB-Modus	USB

Das Gerät schaltet sich unter den folgenden Bedingungen automatisch ab:

- D-IN: Wenn innerhalb von 20 Minuten keine Eingangsquelle eingestellt wird.
- A-IN: Wenn innerhalb von 20 Minuten kein Kabel an die Buchse angeschlossen wird.
- BT Modus: Wenn innerhalb von 20 Minuten keine Verbindung hergestellt wird.
- USB-Modus: Wenn der "NO USB" oder "Stop" Zustand 20 Minuten lang anhält.



- Die ARC Funktion wird im D-IN Modus aktiviert, wenn das Gerät an ein Fernsehgerät mit ARC Unterstützung angeschlossen wird.
- Schalten Sie Anynet aus, um die ARC-Funktion auszuschalten.

BLUETOOTH VERWENDEN

Hören Sie Ihren Lieblingshit in bestem Stereo-Sound über ein Bluetooth-fähiges Gerät - ganz ohne Kabel!

Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist eine neue Technologie, mit der es möglich ist, Bluetooth-fähige Geräte über eine kurze Funkverbindung miteinander zu verbinden.

- Ein Bluetooth Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:
  - Das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder der Haupteinheit mit einem Körperteil berührt wird
  - Die Funkübertragung durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert wird.
  - Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.
- Wenn Sie Air Track über das Bluetooth Gerät betreiben möchten, stellen Sie sicher, dass der Abstand kurz gehalten wird.
- Mit zunehmender Entfernung zwischen Air Track und Bluetooth-Gerät nimmt die Qualität der Bluetooth-Verbindung ab. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.
- In Gebieten mit geringer Empfangssensibilität ist die Funktion der Bluetooth-Verbindung möglicherweise eingeschränkt.
- Die Bluetooth-Verbindung funktioniert nur mit Geräten in unmittelbarer Nähe. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, wenn dieser Radius überschritten wird. Selbst innerhalb dieses Radius kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- Dieses Funkgerät kann Interferenzen während des Betriebs verursachen.

Verbinden

Bluetooth-Gerät

Anschließen von Air Track an ein Bluetooth-Gerät

Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät die Stereo-Headsets Funktion unterstützt.

1. Drücken Sie die **SAT SOURCE** Taste auf der Fernbedienung des Air Track, um die BT Meldung anzuzeigen.

- Auf der Anzeige des Air Track wird für 4 Sekunden **WAIT** und anschließend **READY** angezeigt.

2. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, das Bluetooth-Menü aus. (Weitere Informationen dazu finden Sie der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.)

3. Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät das Stereo-Headset-Menü aus.

- Wird eine Liste der erkannten Geräte angezeigt.

4. Wählen Sie in der Suchliste **„[AirTrack] E550“** aus.

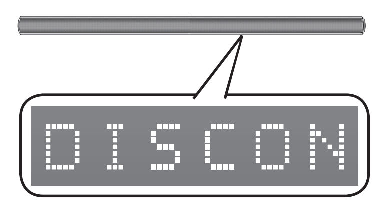
- Wenn die Verbindung zwischen Air Track und Bluetooth-Gerät hergestellt ist, erscheint der Name des Bluetooth Geräts gefolgt von Air Track **CONN** auf der Anzeige.
- Wenn der Verbindungsaufbau zwischen dem Bluetooth-Gerät und Air Track fehlgeschlagen ist, entfernen Sie das vom Bluetooth-Gerät gefundene „[AirTrack] E550“ und führen Sie die Suche erneut durch.

5. Sie auf dem verbundenen Gerät die Musikwiedergabe.

- Sie können nun die vom Bluetooth-Gerät wiedergegebenen Musiktitel über das Crystal Surround Air Track System hören.
- Im BT-Modus sind die Funktionen Wiedergabe/Wiederholen/Stopp/ Nächste/Zurück nicht verfügbar.



- Eventuell müssen Sie einen PIN-Code (Kennwort) eingeben, wenn die Verbindung zwischen dem Bluetooth Gerät und dem Air Track hergestellt werden soll. Wenn Sie zur Eingabe des PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie <0000> ein.
- Der Air Track unterstützt nur Middle Quality SBC (237kbps bei 48kHz). High Quality SBC (328kbps bei 44.1kHz) wird nicht unterstützt.
- Die AVRCP Funktion wird nicht unterstützt.
- Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF Space here (Hands Free) function.
- Es kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden.
- Nachdem Air Track ausgeschaltet und die Verbindung unterbrochen wurde, wird nach erneutem Einschalten die Verbindung nicht automatisch wieder hergestellt. Die Verbindung muss erneut hergestellt werden.
- Die Suche oder Verbindungsherstellung kann unter folgenden Umständen eventuell nicht richtig durchgeführt werden:
  - Wenn sich Air Track in einem starken elektrischen Feld befindet.
  - Wenn mit mehreren Bluetooth-Geräten gleichzeitig eine Verbindung zum Air Track hergestellt wurde.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet oder nicht angeschlossen ist oder nicht richtig funktioniert.
  - Beachten Sie, dass Geräte, wie Mikrowellenherde, WLAN-Geräte, Leuchtstoffröhren und Gasöfen denselben Frequenzbereich wie Bluetooth-Geräte verwenden, wodurch es zu Interferenzen kommen kann.



Abtrennen des Bluetooth-Geräts vom Air Track

Sie können die Verbindung zwischen dem Bluetooth-Gerät und Air Track trennen. Die Anleitung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

- Verbindung zum Air Track wird getrennt.
- Wenn Air Track vom Bluetooth-Gerät getrennt ist, wird auf der Air Track Anzeige **DISCON** angezeigt.

Abtrennen des Air Track vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die **SAT SOURCE** Taste auf der Vorderseite des Air Track, um von **BT** auf einen anderen Modus umzuschalten oder schalten Sie Air Track aus.

- Das angeschlossene Bluetooth-Gerät wartet eine gewisse Zeit auf die Antwort des Air Track, bevor es die Verbindung unterbricht.
  (Je nach Bluetooth-Gerät kann der Zeitraum bis zur Trennung der Verbindung variieren)
- Die Verbindung mit dem aktuell verbundenen Gerät wird getrennt.



- Bei einer Bluetooth Verbindung geht die Bluetooth Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen dem Air Track und dem Bluetooth Gerät 10 Meter überschreitet. Verringern Sie den Abstand entsprechend, und schalten Sie das Bluetooth-Gerät erneut ein, um die Bluetooth-Verbindung wiederherzustellen.
- Wenn sich das Bluetooth-Gerät wieder im effektiven Bereich befindet, können Sie das Gerät neu starten, um die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät wieder herzustellen.
- Wenn sich der Air Track für mehr als 20 Minuten im Bereitschaftszustand befindet, schaltet er sich automatisch aus.

Anschließen des Crystal Surround Air Track an ein USB-Gerät

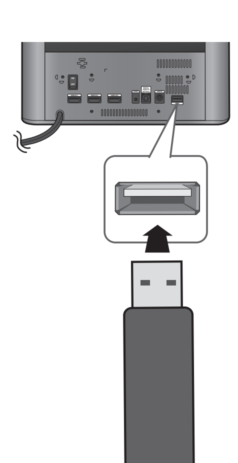
1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Subwoofers an.

2. Drücken Sie die **SAT SOURCE** Taste solange, bis **USB** angezeigt wird.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt:
  D.IN ➡ AUX ➡ HDMI ➡ BT ➡ USB

3. Auf der Anzeige wird **USB** angezeigt und die Wiedergabe beginnt automatisch.

- Die Verbindung zum Crystal Surround Air Track ist hergestellt.
- IDas Gerät schaltet sich automatisch ab (Automatische Abschaltung), wenn für mehr als 20 Minuten kein USB-Gerät angeschlossen wurde oder sich im STOP Modus befindet.



Bevor Sie ein USB-Gerät anschließen

Kompatibilität: USB-Speicher.

1. Wenn die Länge eines Ordner- oder Dateinamens auf dem USB-Gerät 10 Zeichen überschreitet, wird er nicht auf dem VFD angezeigt.

2. Dieses Gerät kann unter Umständen nicht mit allen USB-Speichergeräten kompatibel sein.

3. Die Dateisysteme FAT16 und FAT32 werden unterstützt.

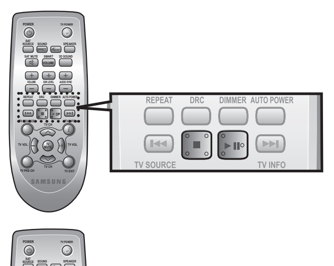
- TDas NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.

4. Schließen Sie das USB-Gerät direkt an den USB-Anschluss des Geräts an. Anderenfalls können Kompatibilitätsprobleme mit dem USB-Gerät auftreten.

5. Schließen Sie nicht mehrere Speichergeräte über einen Mehrfach-Kartenleser an das Gerät an. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
6. Digital Kamera PT Protokolle werden nicht unterstützt.
7. Das USB-Gerät nicht während des Lesevorgangs abtrennen.
8. DRM-geschützte Musikdateien (MP3, WMA) von kommerziellen Webseiten werden nicht wiedergegeben.
9. Externe Festplatten werden nicht unterstützt.
10. Kompatibilitätsliste

Format	Musik	
Dateiname	MP3	WMA
Dateinamenerweiterung	.MP3	.WMA
Bitrate	80~320 kbps	56~128 kbps
Version	-	V8
Pixel	-	-
Sampling-Frequenz	44.1KHz	44.1KHz

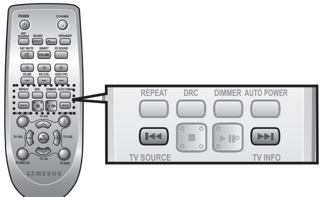
11. It is recommended to use the provided USB cable as a vibration may occur depending on the connected USB device.



Wiedergabe/Pause/Stopp (USB Funktion)

Drücken Sie während der Wiedergabe die ►II,■ Taste.

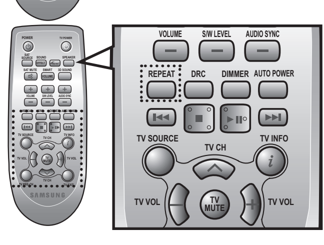
- Drücken Sie die ►II Taste erneut, um die Wiedergabe der Datei vorübergehend zu unterbrechen.
  Drücken Sie die ►II Taste, um die ausgewählte Datei abzuspielen.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Stopp Taste (■).



Vorwärts/Rückwärts springen (USB Funktion)

Drücken Sie während der Wiedergabe die I◄◄,►►I Taste.

- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die ►►I Taste drücken, wird die nächste Datei ausgewählt.
- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die I◄◄ Taste drücken, wird die vorherige Datei ausgewählt.



Verwendung der REPEAT Funktion (USB Funktion)

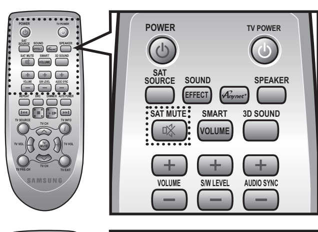
Diese Funktion ermöglicht es, eine Datei zu wiederholen, alles zu wiederholen, die Dateien in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben oder die Wiederholfunktion auszuschalten.

Drücken Sie die Taste **REPEAT**.

- **DATEI WIEDERHOLEN** : Wiederholt die Wiedergabe eines Titels
- **ALLE WIEDERHOLEN** : Wiederholt die Wiedergabe aller Titel
- **ZUFÄLLIG WIEDERHOLEN** : Gibt die Titel in zufälliger Reihenfolge wieder. (Ein Titel der bereits wiedergegeben wurde, kann erneut abgespielt werden.)
- **WIEDERHOLUNG AUS** : Bricht die wiederholte Wiedergabe ab.

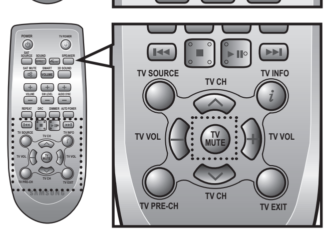


- Sie können die REPEAT Funktion während der Musikwiedergabe vom USB-Laufwerk einstellen.

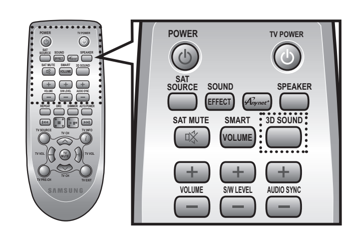


Stummschaltung

Diese Funktion ist im Falle eines Telefonanrufs oder beim Ertönen einer Türglocke sehr hilfreich.



1. Um den Ton dieses Geräts stumm zu schalten, müssen Sie die **SAT MUTE** (🔇) Taste auf der Fernbedienung drücken.
2. Um den Ton des Fernsehgeräts stumm zu schalten, müssen Sie die **TV MUTE** Taste auf der Fernbedienung drücken.
3. Drücken Sie die **SAT MUTE** (🔇)**/ TV MUTE** auf der Fernbedienung erneut (oder drücken Sie **VOLUME +/–**) um den Ton wieder einzuschalten.



Verwenden der 3D Depth Sound Funktion

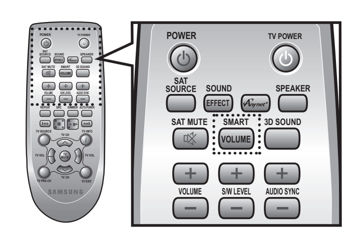
Diese 3D Klangfunktion fügt dem Klang Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

Drücken Sie die **3D SOUND** Taste auf der Fernbedienung.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : 3D SOUND LOW ➡ 3D SOUND HIGH ➡ 3D SOUND OFF



- Wenn Sie die 3D Depth Sound Funktion einschalten, werden die Klangeffekte automatisch abgeschaltet.

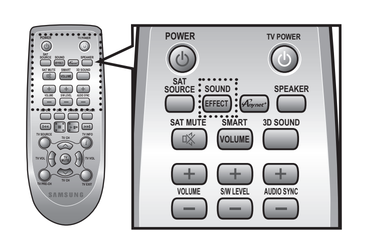


Verwendung der SMART VOLUME Funktion

Durch diese Funktion, wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.

Drücken Sie die **SMART VOLUME** Taste auf der Fernbedienung.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



Verwenden von Klangeffekten

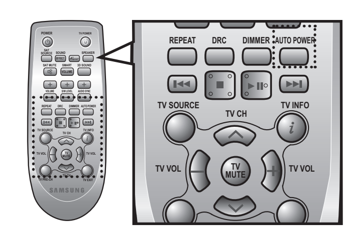
Sie können unter 7 verschiedenen Tonarten wählen - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, und OFF (Original Ton) - je nach Art des Inhalts, den Sie wiedergeben möchten.

Drücken Sie die **SOUND EFFECT** Taste auf der Fernbedienung.

- Stellen Sie den **OFF** Modus ein, wenn Sie den Originalklang wiedergeben möchten.



- Wir empfehlen, den Klangmodus je nach Quellmaterial und Ihren persönlichen Vorlieben auszuwählen.
- Wenn Sie einen Klangeffekt (außer OFF) einstellen, wird der 3D Depth Sound automatisch ausgeschaltet.



Verwendung der AUTO POWER LINK-Funktion

Crystal Surround Air Track wird automatisch eingeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät oder ein anderes, über ein optisches Kabel an den Air Track angeschlossenes Gerät einschalten.

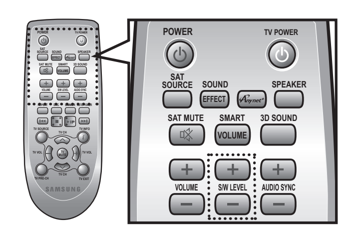
Drücken Sie auf der Fernbedienung für dieses Gerät auf die Taste **AUTO POWER**.

- Jedes Mal, wenn Sie **AUTO POWER** drücken, wird die automatische Power-Link- Funktion entweder ein- oder ausgeschaltet.

AUTO POWER LINK	Display
EIN	POWER LINK ON
AUS	POWER LINK OFF



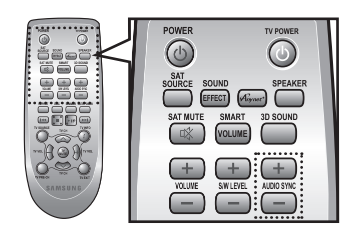
- Wenn Sie Geräte wie das Fernsehgerät, die mit einer Air Track-Verbindung und mithilfe des optischen Kabels angeschlossen sind, ausschaltet haben und keine Digitaleingang erfolgt, schaltet sich die Funktion Crystal Surround nach 20 Minuten automatisch aus.
- Diese Funktionen stehen nur zur Verfügung, wenn die **Anynet+** Funktionen ausgeschaltet ist.



Verwendung der S/W LEVEL-Funktion

Sie können das Base-Volume (die ber Taste S/W Level auf der Fernbedienung regeln.

1. Drücken Sie die Taste **S/W LEVEL** auf der Fernbedienung.
2. **"SW 0"** wird im Display angezeigt.
3. Drücken Sie "**+**" oder "**-**" auf der **LEVEL** (PEGEL) Taste, wenn Sie die Lautstärke des Subwoofers erhöhen oder verringern wollen. Der Pegel kann von SW -6 bis SW +6 eingestellt werden.



Verwenden der AUDIO SYNC Funktion

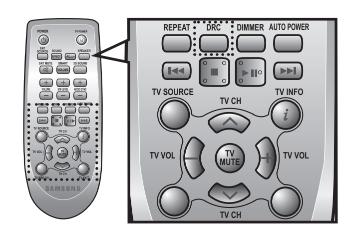
Wenn Air Track mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert.
Regulieren Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerung damit Audio und Video übereinstimmen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **AUDIO SYNC +/–**.

- Sie können die Tasten + , - verwenden um die Audio-Verzögerung auf einen Wert zwischen 0 und 300 Millisekunden einzustellen.



- Im USB- oder BT-Modus steht die Audio Sync Funktion nicht zur Verfügung.

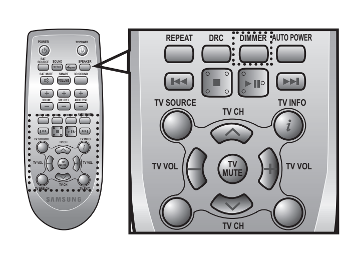


Verwendung der DRC -Funktion

Diese Funktion gleicht den Bereich zwischen den lautesten und leisesten Tonsignalen aus. Diese Funktion sorgt für optimale Dolby Digital-Nachtwiedergabe bei geringer Lautstärke.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **DRC**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : DRC MAX ➡ DRC MIN ➡ DRC STANDARD



Verwendung der DIMMER -Funktion

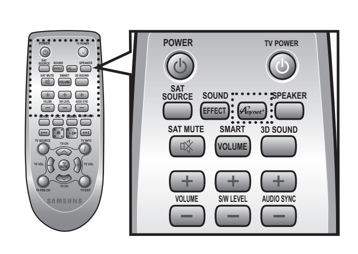
Drücken Sie Dimmer um die Helligkeit des Displays zu regulieren.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **DIMMER**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : DIMMER ON ➡ DIMMER AUTO ➡ DIMMER OFF



- Die Anzeige schaltet sich automatisch nach 5 Sekunden aus, wenn DIMMER AUTO eingestellt wurde.



Verwenden der Anynet+ (HDMI-CEC) Funktion

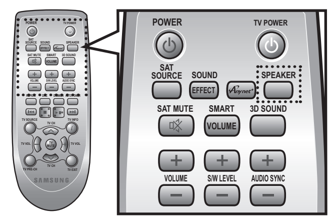
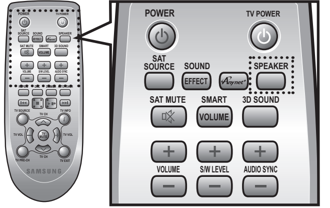
Bei Anynet+ handelt es sich um eine Funktion, mit der Sie andere Samsung Geräte mit der Fernbedienung Ihres Samsung-Fernsehgeräts bedienen können.

Wenn Anynet+ gedrückt wird, wird die **Anynet+** Funktion ein- bzw. ausgeschaltet.

1. Schließen Sie das Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. (Siehe Seite 18)
2. Sie die Anynet+-Funktion Ihres Fernsehgerätes ein. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.)



- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das Anynet+ HDMI-CEC Logo aufweist (anderenfalls wird die Anynet+ HDMI-CEC Funktion nicht unterstützt)

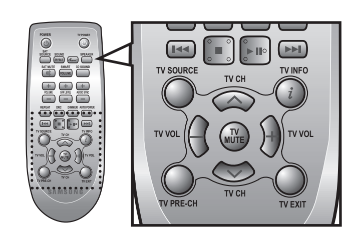



SPEAKER Taste

Über diese Taste können Sie bei Anschluss über HDMI auswählen, ob Sie den Ton über das Fernsehgerät oder über Air Track wiedergeben möchten

Drücken Sie **SPEAKER** Taste auf der Fernbedienung dieses Geräts.

AUDIOMODUS	LAUTSPRECHER	Anzeige blättern	Anzeige
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI 1,2
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



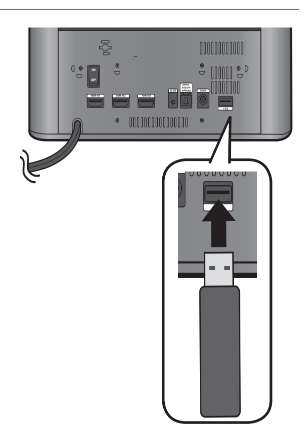
TV-Funktionen verwenden

1. Drücken Sie **TV SOURCE** auf der Fernbedienung des AirTracks.
2. Drücken Sie **TV INFO** auf der Fernbedienung, um die TV-Kanalinformationen anzuzeigen.
3. Drücken Sie zur Auswahl eines TV-Kanals auf der Fernbedienung die Taste **TV CH**.
4. Drücken Sie **TV VOL** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
5. Verwenden Sie die **TV PRE-CH** auf der Fernbedienung, um im TV-Modus zum vorherigen Kanal zurückzukehren.
6. Verwenden Sie die **TV EXIT** Taste, um das TV Menü zu verlassen. (Funktioniert genauso, wie die EXIT Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts)



- Es können nur Fernsehgeräte von Samsung mit dieser Fernbedienung bedient werden.

SOFTWARE AKTUALISIERUNG



Samsung kann unter Umständen in der Zukunft Firmware-Aktualisierungen für das Crystal Surround Air Track-System zur Verfügung stellen. Wenn ein Update verfügbar ist, kann die Firmware durch Anschließen eines USB-Laufwerks mit dem Firmware Update an den USB-Anschluss Ihres Air Track aktualisiert werden.

Beachten Sie, dass wenn mehrere Update Dateien zur Verfügung stehen, diese einzeln auf das USB-Laufwerk kopiert und nacheinander verwendet werden müssen, um die Firmware zu aktualisieren. Besuchen Sie bitte Samsung.com oder setzen Sie sich mit Samsung Kundendienst in Verbindung, um weitere Informationen über das Herunterladen von Aktualisierungen zu erhalten.



- Stecken Sie ein USB-Gerät mit der Firmwareaktualisierung in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Hauptgerätes ein.
- Beachten Sie, dass während der Aktualisierung den Netzstecker nicht ausgezogen wird, und entfernen Sie ebenfalls das USB-Gerät nicht. Das Gerät schaltet sich nach Abschluss der Firmwareaktualisierung automatisch aus. Beim Aktualisieren der Software werden sämtliche Einstellungen auf den Standard (Werkeinstellung) zurückgesetzt. Sie sollten sich Ihre Einstellungen notieren, um sie nach der Aktualisierung wieder vornehmen zu können.
- Wenn die Aktualisierung der Firmware fehlschlägt, empfehlen wir die Formatierung des USB Daten im FAT16 und die Aktualisierung erneut versuchen.
- Zum Zweck der Aktualisierung, formatieren Sie nicht die USB-Dateien auf NTFS weil die Systemdatei nicht unterstützt wird.
- Je nach Hersteller werden einige USB-Kartenlesegeräte möglicherweise nicht unterstützt.

fehlersuche

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Problem	Überprüfung	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	• Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen?	• Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.
Das Gerät reagiert nicht auf das Drücken von Tasten.	• Ist die Luft elektrostatisch aufgeladen?	• Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an die Steckdose an.
Es wird kein Ton wiedergegeben.	• Wurde das Gerät auf stumm geschalten? • Ist die Lautstärke auf minimal eingestellt?	• Drücken Sie die Taste Mute, um die Funktion zu deaktivieren. • Stellen Sie die Lautstärke ein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Sind die Batterien leer? • Ist die Entfernung zwischen Fernbedienung und Gerät zu groß?	• Legen Sie neue Batterien ein. • Verringern Sie die Entfernung.
Der Ton aus dem linken bzw. rechten Kanal wird umgekehrt ausgegeben.	• Ist das Kabel für den linken bzw. rechten Audioausgang des Fernsehgeräts richtig angeschlossen?	• Überprüfen Sie, ob eine Verwechslung zwischen linkem und rechtem Kanal vorliegt, und beheben Sie diese gegebenenfalls.

anhang

TECHNISCHE DATEN

Modell-bezeichnung	HW-E550/E551		
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme bei Standby- Betrieb		0.45W
	Gewicht	Haupteinheit	1.7 kg
		Subwoofer	7.2 kg
	Abmessungen (B × H × T)	Haupteinheit	1088 x 55 x 55 mm
		Subwoofer	290 x 290 x 380 mm
	Betriebstemperatur		+ 5 °C bis 35 °C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit		10 % bis 75 %
VERSTÄRKER	Nennausg-angsleistung	Haupteinheit	80W/Kanal, 3OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	150W, 3OHM, THD = 10%, 100Hz
	Eingangsempfindlichkeit/Impedanz		570mV/20kOhm
	Signal-Rausch-Verhältnis (analoger Eingang)		70 dB
	Kanaltrennung (1 kHz)		65 dB
FREQUENZ GANG	Analogeingang		20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitaleingang/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3dB)

* Signal-Rausch-Verhältnis, Kanaltrennung, Signalstörungen und verwendbare Empfindlichkeit basieren auf den Richtwerten der AES (Audio Engineering Society).

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

[Mpfehlung] - Nur EU



Samsung Electronics erklärt hiermit, dass dieses Crystal Surround Air Track mit den grundlegenden Anforderungen und anderen maßgeblichen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt.
Die offizielle Übereinstimmungserklärung finden Sie auf der Webseite http://www.samsung.com.
Öffnen Sie Support und geben Sie bei Produktsuche den Modellnamen ein.
Dieses Gerät darf in allen EG-Staaten betrieben werden.
In Frankreich darf das Gerät nur in Räumen verwendet werden.



Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung- Kundendienst.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com



Korrekte E ntsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte E ntsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Code no. AH68-02437D (00)